# Panasonic 仕様書

形名   天井吊形(ヒーターレス/シングル) (三月電報)   接合品番   下水内・室外 ニーント品書   CS-P5613   CS-P561	図面記号一台数				
# 20			天井吊形(ヒーターレス/シングル)		
室内 室外ユニット品番   W					
拾房定格   中間			PA-P56T3		
RE		1			
PRO					
お房定格 (中間)	力   暖房定格   中间      力   嘘	1-W			
一		KW			
COP   販房定格 (中間)		<del> </del>			
合展・写り定格		1			
APF   通年エネルギー消費効率	20007-19 5 1 1 3	<b></b>			
製品質量         kg         21         42         42         大字のイト         シルキーシェード (17 8.5/0.5)         20         17 (6) (510)         20         17 (6) (510)         20         <		_			
製品質量         kg         21         42         42         大字のイト         シルキーシェード (17 8.5/0.5)         20         17 (6) (510)         20         17 (6) (510)         20         <	外形寸法 H×W×D	mm	$210 \times 910 \times 680$ $569 \times 790 (+70) \times 285 (+51)$		
今楽也(ペプレドロボラ)	製品質量	kg	21 42		
電源 (101 9.370.37) 三相200V 50/660hz	外生品(マンクル記号)				
では					
電		ļ	三相200V 50/60Hz		
電力   収房正信   下間   下間   下間   下間   下間   下間   下回   下回		4			
類性   冷房定格	電  <sub>電力 </sub> 暖房疋俗【甲间】	4			
## できる			<u> </u>		
特力率         冷房定格         92           暖房定格         96         93           最大運転電流         A         7.9           施助電流         A         7.9           施助電流         A         2ess用ロータリー式×1           胚名×個数         上1.1 (4P)         1.1 (4P)           縮         種別         -         エーテル油           機機         対入量         L         0.35           水砂井入量         kg         インバーター方式           小袋車制御         %         インバーター方式           小袋鹿制御方式         電子側御弁         電子側御弁           除着方式         ブレートライン付チューブ         ブレートライン付チューブ           送 形名×個数         シロッコファン×2         ブロペラファン×1           風 交換器         *** シロッコファン×2         ブロペラファン×1           風 交換器         *** (000) 0.03 (SP)         *** (000) 0.06 (SP)           電動機定格出力(極数)         *** (000) 0.03 (SP)         *** (000) 0.06 (SP)           電動機定格出力(極数)         *** (000) 0.03 (SP)         *** (000) 0.06 (SP)           電動機定格出力(極数)         *** (000) 0.03 (SP)         *** (000) 0.06 (SP)           電動機定格出力(極数)         *** (000) 0.03 (SP)         *** (000) 0.06 (SP)           電動機定格出力(極数)         *** (000) 0.03 (SP)         ** (000) 0.06 (SP)           電動機定格出力(極数)		A A	4 9		
## 最大運転電流 A 7.9	特	%			
## 最大運転電流 A 7.9	カ率暖房定格	%	93		
設計圧力         MPa         高圧部4.15, 低圧部2.21           形名×個数         全密閉ロータリー式×1           指動機定格出力(極数)         kW         1.1 (4P)           指向機定格出力(極数)         kW         0.35           冷凍         担入量         0.35           クランクケースヒーター         W         0.35           溶媒・封入量         kg         HFC [R410A]: 1.45            溶媒・封入量         kg         世子イクル、マイコンディアイサ           繁変換器         グランクトラスンと2         プロペラファン×1           形名×個数         シロッコファント2         プロペラファン×1           風を格風量         m³/min         急14 強11 弱9         35           接外 所圧         Pa         一         一           電動機定格出力(極数)         kW         《DC》0.03 (8P)         《DC》0.06 (8P)           室内側:過電流(CT方式)         圧縮機吐出温度サーミスター         金12.7 (フレア)           配媒         液管         mm         412.7 (フレア)           定媒         液管         mm         46.35 (フレア)           管         ドレンコースター         原第・20 ~ +15WB           少クト接続日         アイフスルター         連転音           運転SW(温度設定範囲)         で 冷房:15 ~ +43DB         暖房:-20 ~ +15WB           タクト接続日         一         ロングライフフィルター           運転音         日のの         第46・暖48(静音・	性最大運転電流		7.9		
形名 × 個数   全密閉ロータリー式×1   1.1 (4P)   1.1	:	A	_		
##		MPa	高圧部4.15, 低圧部2.21		
##	形名×個数		全密閉ロータリー式×1		
機 機油 封入量 L 0.35		kW	1.1 (4P)		
			ー エーテル油		
クランクケースヒーター W		L	0.35		
冷媒・封入量   kg					
<ul> <li>冷媒制御方式</li> <li>際 電 方 式</li> <li>逆サイクル、マイコンディアイサ</li> <li>熟 交 携 器</li> <li>ガ 名 × 個 数</li> <li>シロッコファン×2</li> <li>プレートフィン付チューブ</li> <li>形 名 × 個 数</li> <li>シロッコファン×2</li> <li>プロペラファン×1</li> <li>風 定 格 風 量</li> <li>m³/min</li> <li>急14 強11 弱9</li> <li>35</li> <li>接 外 静 圧</li> <li>Pa</li> <li>電動機定格出力(極数)</li> <li>保 護 装 置</li> <li>室内側:過電流、回転信号検出、ヒューズ</li> <li>室外側:過電流(CT方式)、圧縮機吐出温度サーミスター</li> <li>水 管</li> <li>ドレンロ</li> <li>室内側</li> <li>※ 下 夕 (5.35(フレア)</li> <li>※ 下 夕 (7) レア)</li> <li>※ 下 夕 (7) レア</li> <li>※ 下 夕 (8) レア</li> <li>※ 下 夕 (8) 日本 (10) 日</li></ul>					
除着方式	行殊・封八里 	Kg			
熟 交 換 器		<b></b>			
送       形名×個数       シロッコファン×2       プロペラファン×1         風度格風量       m³/min       急14強11弱9       35         装機外静圧       Pa       —         電動機定格出力(極数)       kW       《DC》0.03 (8P)       《DC》0.06 (8P)         保護装置       室内側:過電流、回転信号検出、ヒューズ室外側:過電流(CT方式)、圧縮機吐出温度サーミスター         水原       ガス管 mm φ6.35(フレア)       ※         ドレンロ       室内側 YP13       ※         運転SW(温度設定範囲)       ℃       ※         が房: -15 ~ +43DB 暖房: -20 ~ +15WB       ※         ダクト接続口 mm φ100       —       —         エアーフィルター 運転音 dB(A)       急38強33弱30       冷46・暖48(静音: 43)         高圧ガス保安法区分		<u> </u>			
風     定格風量     m³/min     急14強11弱9     35       装     機外静圧     Pa     -     -       電動機定格出力(極数)     kW     《DC》0.03 (8P)     《DC》0.06 (8P)       室内側:過電流、回転信号検出、ヒューズ室外側:過電流(CT方式)、圧縮機吐出温度サーミスター     室外側:過電流(CT方式)、圧縮機吐出温度サーミスター       水     変内側:過電流(CT方式)、圧縮機吐出温度サーミスター       ボレンロ     室内側     VP20 (外径φ26)       ドレンロ     室外側     VP13       運転SW(温度設定範囲)     ℃     リモコン(冷・ドライ18~30、腰16~30、冷暖自動17~27)       外気運転範囲     ℃     冷房:-15~443DB 暖房:-20~+15WB       ダクト接続ロ     mm     女100       エアーフィルター     ロングライフフィルター       運転音     dB(A)     急38強33弱30     冷46・暖48(静音:43)       高圧ガス保安法区分     届出不要       主要付属品     ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書					
<ul> <li>機 外 静 圧 Pa</li></ul>		m <sup>3</sup> /min	急14 強11 弱9 35		
電動機定格出力(極数)   kW   《DC》 0.03 (8P)   《DC》 0.06 (8P)   空内側:過電流、回転信号検出、ヒューズ 室外側:過電流(CT方式)、 圧縮機吐出温度サーミスター		Ра			
全内側:過電流、回転信号検出、ヒューズ			《DC》 0. 03 (8P)		
冷	保 護 装 置				
概     核     管     mm     φ6.35(フレア)       管     ドレンロ     室内側     VP20 (外径 φ26)       室外側     VP13       運転SW (温度設定範囲)     C     リモコン(冷・ドライ18~30、 暖16~30、冷暖自動17~27)       外気運転範囲     C     冷房:-15 ~ +43DB 暖房:-20 ~ +15WB       ダクト接続ロ     mm     —       外気導入口     mm     φ100       エアーフィルター     ロングライフフィルター       運転音     dB(A)     急38 強33 弱30     冷46・暖48(静音:43)       高圧ガス保安法区分     届出不要       主要付属品     ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書					
<ul> <li>室内側</li></ul>		mm			
下レンロ   室外側   VP13     運転SW (温度設定範囲)		mm			
<ul> <li>運転SW (温度設定範囲)</li> <li>か気運転範囲</li> <li>か気運転範囲</li> <li>か局: -15 ~ +43DB 暖房: -20 ~ +15WB</li> <li>が月・大き続口 mm ク 100</li> <li>エアーフィルター ロングライフフィルター 運転音 dB(A)</li> <li>高圧ガス保安法区分 届出不要</li> <li>主要付属品</li> <li>では、およりでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、また</li></ul>		<b> </b>	<del> </del>		
世報3W(価度改た範囲) C 暖16~30、冷暖自動17~27)  外気運転範囲 C 冷房:-15 ~ +43DB 暖房:-20 ~ +15WB  ダクト接続口 mm		1			
外気運転範囲     ℃     冷房:-15 ~ +43DB 暖房:-20 ~ +15WB       ダクト接続口     mm     —       外気導入口     mm     φ100       エアーフィルター     ロングライフフィルター       運転音     dB(A)     急38 強33 弱30     冷46・暖48(静音:43)       高圧ガス保安法区分     届出不要       主要付属品     ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書	運転SW(温度設定範囲)	$^{\circ}$ C			
ダクト接続口     mm     一       外気導入口     mm     φ100       エアーフィルター     ロングライフフィルター       運転音     dB(A)     急38 強33 弱30     冷46・暖48(静音: 43)       高圧ガス保安法区分     届出不要       主要付属品     ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書	外気運転範囲	$^{\circ}\!\mathbb{C}$			
外気導入口     mm     φ 100       エアーフィルター     ロングライフフィルター       運転音     dB(A)     急38 強33 弱30     冷46・暖48(静音: 43)       高圧ガス保安法区分     届出不要       主要付属品     ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書					
エアーフィルターロングライフフィルター運転音dB(A)急38 強33 弱30冷46・暖48(静音:43)高圧ガス保安法区分届出不要主要付属品ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書		7	φ 100		
高圧ガス保安法区分     届出不要       主要付属品     ドレンホース、配管断熱材、 ホースバンド、据付説明書	エアーフィルター		ロングライフフィルター		
主要付属品 ドレンホース、配管断熱材、 ホースバンド、据付説明書			急38 強33 弱30		
エ安	高圧ガス保安法区分				
ボースパンド、据付説明書	主要付属品				
IPコード IPX0 IPX4					
	IPコード		IPX0 IPX4		

<sup>※</sup> 性能・電気特性および運転音はJIS B8616に基づいた値です。

(冷房時:室内吸込空気温度27℃DB·19℃WB,室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準):室內吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)(暖房時(低温):室內吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

<sup>※</sup> 通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。

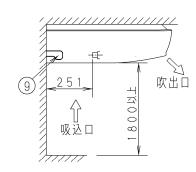
<sup>※</sup> 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット正面1m下方1m、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

<sup>※</sup> 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は20m(シングル設置時)までです。

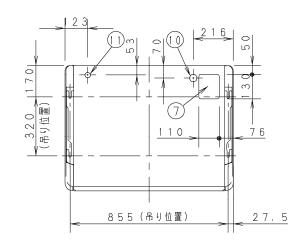
<sup>※ -5℃</sup>以下で冷房運転をする場合には別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けてください。

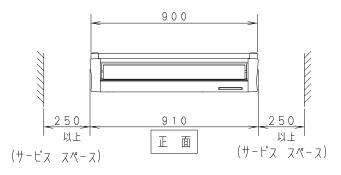
## Panasonic

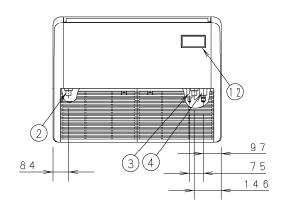
- ドレンロ VP20(内径Ф26、ホース付属)
- |(2)ドレン左配管用
- |(3)冷媒配管(液管) Ø 6.35フレア
- 冷媒配管(ガス管) Ø 1 2. 7 フレア
- |(5)後配管取出口
- |(6)壁面配管穴(Ø100穴)
- 上配管取出口(ノックアウト穴)
- |(8)||右配管取出口(ノックアウト穴)
- |(9)ドレン左配管取出口(ノックアウト穴)
- |(10)| 電源取入口(ノックアウト穴 Ø40)
- リモコン配線取入口
- (12)ワイヤレスリモコン受光部取付部
- | (13) | 外気取入ダクト接続口(ノックアウト穴 Ø100)

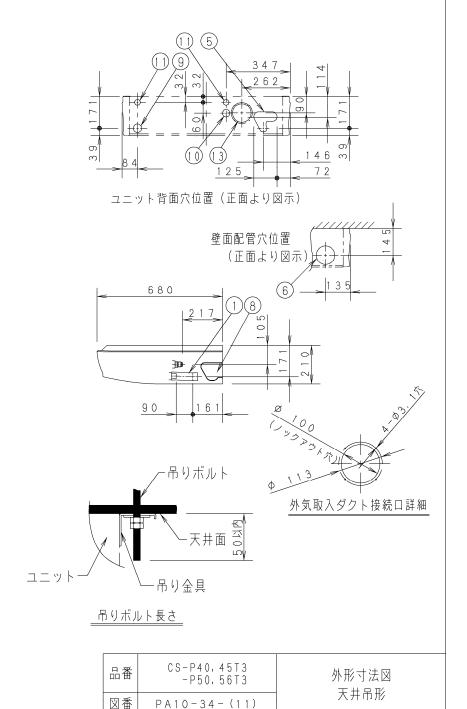


《フィルター寸法》 (395×241×12) \*2個









PA10 - 34 - (11)

 $\geq$ 

0

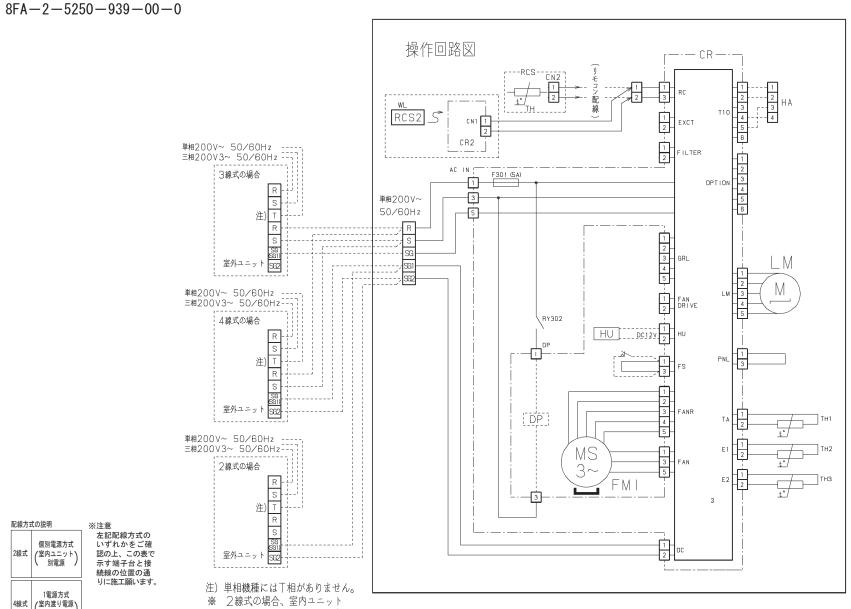
 $\omega$ 

4

# Panasonic



## **Panasonic**



記号	名 称
FMI	室内送風機電動機
TH1	サーミスタ (室温センサ)
TH2	サーミスタ(室内コイルE 1)
тнз	サーミスタ(室内コイルE2)
F301	操作回路ヒューズ
CR	室内コントロール基板
LM	オートフラップ電動機
RY302	補助継電器
(FS)	フロートスイッチ (別売品)
(RCS)	リモコンスイッチ (別売品)
	TH:サーミスタ(室温センサ)
(HU)	加湿器(別売品)
	コネクタ,端子板
$\oplus$	端子
(WL)	ワイヤレスリモコン (別売品)
	CR2:操作部
	RCS2:送信部
(DP)	ドレンポンプ(別売品)

\*電源配線及びサービスは、 銘板の機種名を確認の上、 行ってください。

内外信号線別

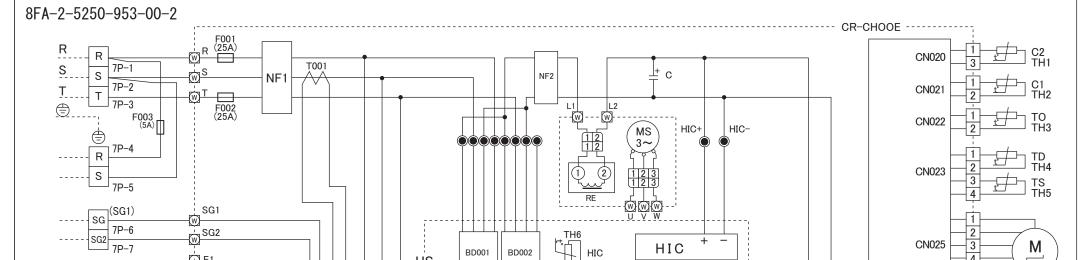
PA10-

34

1電源方式 3線式 (室内渡り電源) 内外信号線兼用) ※注意:極性有り には別電源が必要になります。

品番	CS-P40, 45, 50, 56T3 -P63, 71, 80, 112T3 -P140, 160T3
図者	F PA10-34-(15)

電気回路図 天井吊形



HIC

F006 (3.15A)

HIC

1 2 CN06 (RED)

#### 配線方式の説明

2線式	個別電源方式 (室内ユニット別電源)
4線式	1電源方式 (室内渡り電源 内外信号線別)
3線式	1電源方式 (室内渡り電源 内外接続線兼用) ※注意:極性有り

※注意	
上記配線方式のいずれかをご確認の この表で示す端子台と接続線の位置 通りに、施工願います。	

記号	名 称	記号	名 称	記 号	名 称
MS 3∼	圧縮機電動機	С	電解コンデンサー(基板上)	RY001	補助継電器
M	送風機電動機	RE	リアクタ	CR-CHOOE	コントロール基板上
20S	四方弁	HIC	ハイブリッドIC		サーミスター
M <sub>.</sub>	電子膨張弁	BD001,002	ブリッジダイオード(基板上)		コネクタ
F001,002,006	操作回路ヒューズ(基板上)	HS	ヒートシンク(放熱板)	+	ターミナル
F003	ヒューズ	TR	トランス(基板上)	W	ボードインワイヤー
NF1,2	ノイズフィルター(基板上)	T001	カレントトランス(基板上)		端子板

注1)基板を交換する場合は電源を切り、必ず基板上のランプが全て消灯してから作業を行ってください。点灯中に行うと感電します。 注2)通電中は空き端子も含めて、端子板には触れないでください。通電中の作業は感電のおそれがあります。

BD001

+12V

HS

CT R S T

(RY001)

20S

RY001

20S

20S

BD002

品番	CU-P40, 45, 50, 56X3 -P40, 45, 50, 56H3 -P63, 80H3	電気回路図 高効率インバーター PXシリーズ
図番	PA07-48-(24)	標準インバーター PHシリーズ

CN025

CN030

3

4

5

3

5 6 M

M